

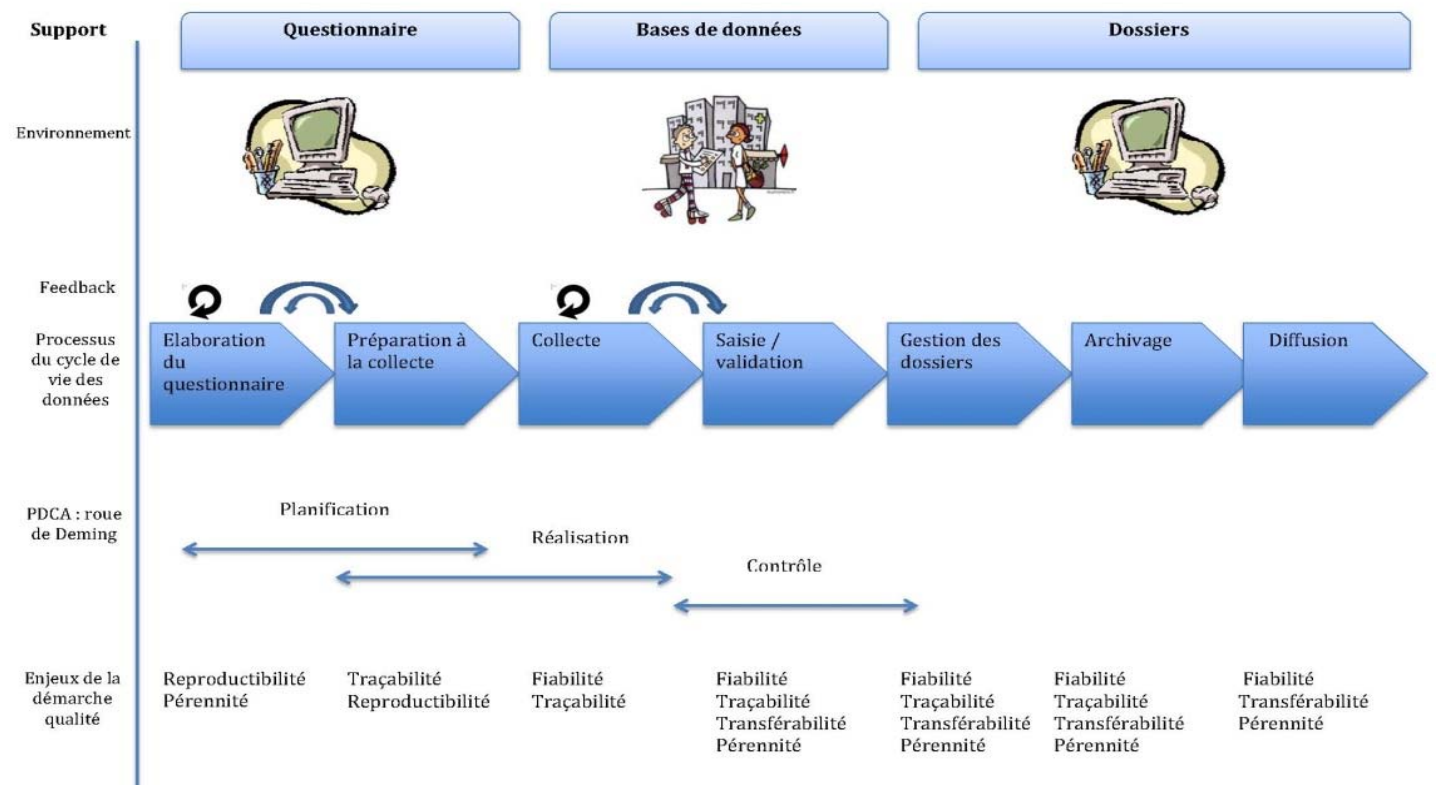
Démarche Qualité pour la réalisation de bases de données issues d'enquêtes de terrain

« La base de données est l'élément clé d'aujourd'hui, pour les découvertes de demain ! »

La démarche qualité : cartographie du processus « bases de données issues d'enquêtes de terrain »

Objectif de la démarche qualité : s'assurer que tous les moyens ont été mis en œuvre pour que les données soient :

- Fiables
- Traçables
- Reproductibles
- Pérennes
- Transférables



Source : Aubert, Morin. 7^{ème} Journées INRA-CIRAD-SFER, décembre 2013

Les 7 étapes du processus du cycle de vie des données issues d'enquêtes de terrain

Etape1 : Elaboration / conception du questionnaire

- ° Veiller à l'omniprésence de la question de recherche
- ° Adapter la taille de l'échantillon aux traitements à réaliser
- ° Prendre en compte des contraintes : financières, durée du projet ...
- ° Utiliser un vocabulaire adéquate : glossaire, double traduction
- ° Valider les questionnaires en interne et pas des professionnels

Etape2 : Préparation de la collecte

- ° Sélectionner rigoureusement les enquêteurs et les superviseurs
- ° Former les enquêteurs et les superviseurs
- ° Tester les questionnaires sur le terrain

Etape3 : Collecte des données

- ° Définir le mode de rémunération des enquêteurs : proportionnellement au nombre de questionnaires, mise en œuvre d'une prime de qualité ...
- ° Contrôler la saisie des questionnaires en cours d'enquête : contrôle aléatoire ...

Etape4 : Saisie / Validation des données

- ° Définir le mode de saisie des questionnaires au regard des contraintes : financières, matérielles et d'ordre social
- ° Choisir le logiciel de validation et de traitements des données en fonction de la nature des données collectées

Etape5 : Gestion des dossiers relatifs aux étapes du processus du cycle de vie des données

- ° Définir et construire une arborescence qui réponde à l'objectif de traçabilité des données
- ° Anticiper le traitement des fichiers et des variables temporaires

Etape6 : Archivage

- ° Créer une fiche d'identité pour chacune des bases de données avec le double objectif d'avoir une traçabilité pour le porteur du projet et de constituer une bibliothèque au niveau de l'UMR MOISA qui retrace l'historique des données créées
- ° Mener une réflexion en interne sur le lieu et le mode de stockage des données

Etape7 : Mise à disposition & droit de propriété

- ° Anonymiser les données
- ° Nommer un garant de l'anonymat qui doit créer un fichier identification de l'enquête / numéro d'anonymisation, diffuser les fichiers anonymisés
- ° Décider de diffuser les données repose sur une démarche volontaire du porteur du projet qui doit définir des règles ex-ante et écrites des conditions de mise à disposition



L'UMR MOISA fait le pari que demain, les contraintes de publications porteront sur l'ensemble du cycle de vie des données.

L'UMR MOISA participe à la réalisation de nombreuses bases de données ad hoc.

La charte qui a été rédigée précise les 7 étapes identifiées et spécifie les recommandations aux chercheurs pour la réalisation de leurs bases de données.



La démarche qualité est un enjeu majeur ; nous devons être inattaquables au niveau de la qualité de nos données.